

20 de marzo de 2014

### Procedimiento para identificar las preguntas de los cuestionarios de contexto en las bases de datos PISA 2012

Para relacionar las preguntas de los cuestionarios con sus respectivas variables en las bases de datos, se debe tener en consideración lo siguiente:

En México se aplicaron tres cuestionarios de contexto: *Cuestionario del Estudiante*, *Cuestionario Escolar* y *Cuestionario de Familia*. El *Cuestionario del Estudiante* lo contesta el propio estudiante y cuenta con tres versiones denominadas Forma A, Forma B y Forma C. A este cuestionario se le incorporaron preguntas del *Cuestionario sobre el uso de la tecnología de la información y la comunicación* y preguntas nacionales relacionadas con la *Trayectoria Escolar* y el *Empleo del estudiante*. El *Cuestionario Escolar* lo contestan los directores del centro educativo y el *Cuestionario de Familia* está dirigido a los padres o tutores del estudiante.

Para formar el nombre de las variables en las bases de datos, las dos primeras letras hacen referencia al **prefijo (en inglés)** del cuestionario al que corresponden (véase la Tabla de prefijos). Después se anotan dos o tres dígitos para el número que identifica a la pregunta del cuestionario, a continuación la letra Q por ser una pregunta (Q = *Question*) y finalmente dos dígitos para el inciso de la pregunta (el *inciso a* se identifica con los dígitos 01, el *inciso b* con los dígitos 02 y así sucesivamente, si la pregunta solo tiene una respuesta se identificará con 01).

**Tabla de prefijos**

<b>Prefijo</b>	<b>Cuestionario</b>
ST	<i>Cuestionario del Estudiante.</i>
IC	<i>Cuestionario sobre el uso de la tecnología de la información y la comunicación.</i>
MEX_	<i>Preguntas nacionales.</i>
SC	<i>Cuestionario Escolar.</i>
PA	<i>Cuestionario de Familia.</i>

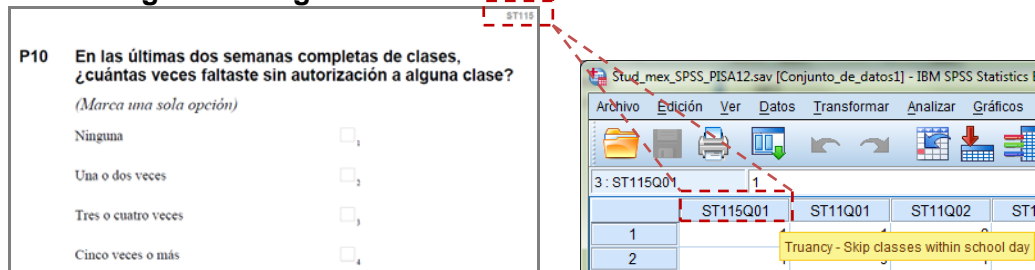
A continuación se muestran ejemplos de cómo se vinculan los cuestionarios de contexto con su respectiva base de datos.

### **Cuestionario del Estudiante**

La Figura 1 muestra la pregunta P10 que está contenida en cualquiera de las formas del *Cuestionario del Estudiante*. Para poder encontrarla en la base de datos de estudiantes se debe hacer lo siguiente:

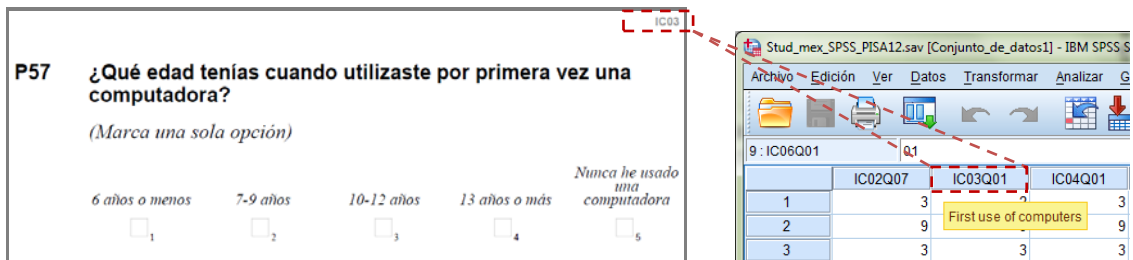
1. Se tiene que ubicar el identificador de la pregunta, que se encuentra en la esquina superior derecha, en este caso es **ST115**, donde *ST* se refiere al *Cuestionario del Estudiante* y 115 al número de pregunta.
2. En la base de datos de estudiantes, la información de esta pregunta se encontrará en la variable que comienza con **ST115** seguida del carácter Q y al no tener incisos se identifica con 01. Siendo la variable **ST115Q01** la que contiene los valores capturados.

**Figura 1. Pregunta P10 del Cuestionario del Estudiante**



En la Figura 2 se muestra la pregunta P57 del *Cuestionario del Estudiante*, que es una pregunta propia del *Cuestionario sobre el uso de la tecnología de la información y la comunicación*. Siguiendo el procedimiento descrito anteriormente la variable **IC03Q01** es la que contiene los valores capturados de esta pregunta.

**Figura 2. Pregunta P57 del Cuestionario del Estudiante - Forma B**



Las **preguntas nacionales** se identifican por tener las iniciales **MEX** en el cuestionario de contexto pero en la base de datos se omiten estas iniciales. La pregunta P66 (véase la Figura 3) perteneciente al *Cuestionario del Estudiante* de la *Forma A* tiene el identificador **MEX\_ST116A01**, para localizarla en la base de datos hay que descartar las iniciales **MEX**, por lo que se localizará como **ST116A01** con terminación **Q01** para el inciso a y **Q02** para el inciso b.

**Figura 3. Pregunta P66 del Cuestionario del Estudiante - Forma A**

**P66** ¿A qué edad entraste a la secundaria y al bachillerato (Preparatoria, ColBach, Vocacional, Conalep, profesional técnico, etcétera)?

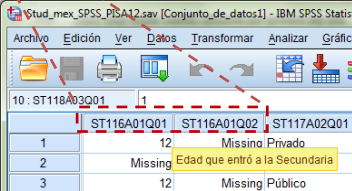
*(Si aun estás en secundaria, no contestes el segundo inciso)*

a) Entré a secundaria a los \_\_\_\_\_ años

b) Entré a bachillerato a los \_\_\_\_\_ años

MEX\_ST116A01



### **Cuestionarios Escolar y de Familia**

Para la relacionar las preguntas del *Cuestionario Escolar* y el *Cuestionario de Familia* con sus respectivas bases de datos, se hará del mismo modo que en los ejemplos mostrados para el *Cuestionario del Estudiante*.

**Figura 4. Pregunta P6 del Cuestionario Escolar**

**P6** Al 21 de febrero de 2012, ¿cuál fue la matrícula total de la escuela? (número de alumnos)

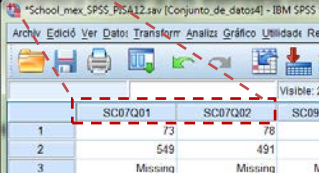
*(Escriba un número en cada renglón. Escriba 0 (cero) si no hay alumnos.)*

a) Número de hombres: \_\_\_\_\_

b) Número de mujeres: \_\_\_\_\_

SC07



**Figura 5. Pregunta P1 del Cuestionario de Familia**

**P1** ¿Quién contestará este cuestionario?

*(Marque todas las opciones que correspondan)*

a) La madre u otra tutora  1

b) El padre u otro tutor  1

c) Otro  1

PA01

